（個別仕様書）

動物用超音波画像診断装置　購入仕様書

１　購入する物品等の名称：動物用超音波画像診断装置（HS-1600V）

２　仕様（性能等）

１）動物用超音波画像診断装置（HS-1600V）本体

・走査方式：リニア＆コンベックス電子走査

・表示モードＢモード、B/Bモード、B/Mモード、Mモード、B/Zモード

・レンジ：3.5MHz以下　０～２-24cm(１ステップ可変)

5.0MHz以上　０～２-16㎝（１ステップ可変)

・ビームフォーカス方式：フルデジタル方式

送信４段フォーカス

受信ダイナミックフォーカス

・定格超音波周波数：1.5～11.0MHz程度

・表示モニター：8.4型カラー液晶（800×600　SVGA)

広視野角（水平：170°垂直：170°）

・画像表示：上下反転、左右反転

・ドプラ：CFD、PD

・ドプラ検出範囲：バーチカルモード、ボックスモード

・シネメモリー：255フレーム

・計測機能：距離、面積、周囲長、体積、Tendon%、ヒストグラム、妊娠週数、速度、LV計測

・キャラクター表示：病院名、患者名、ID、年齢、性別、DOB、日付、時刻、プローブ名、レンジ、ゲイン、音響パワー、周波数、ダイナミックレンジ、γ（ガンマ)、H-res、グレースケール、フォーカス情報

・プローブコネクタ：×１

・外形寸法：220㎜（幅）×308㎜（高さ）×69㎜（厚み)

・質量：約３Kg未満（プローブを除く）

・データ保存：静止画像（JPEG)　内部100枚（最大）/外部USBメモリ

静止画像（DICOM)　外部USBメモリ

動画（AV1）の保存　外部USBメモリ

・付属品：ショルダベルト、AC アダプタ、充電器、バッテリパック、超音波ゲル、取扱説明書、電源コード

（個別仕様書）

２）プローブ
・リニアプローブ（直腸用）：HLV-875M
・マイクロコンベックスプローブ（OPU）：HCV-7710MV

３）持ち運び用バッグ
・本体及びプローブを安全に持ち運ぶことができる
４）専用架台
・本体を安定して支えることができる
５）防塵カバー
・塵埃から本体を保護することができる

３　数量：１式

４　経費輸送費等の一切の費用を含むものとする。

５　納入期限 ：　令和９年２月 28 日

６　納入場所　：　島根県畜産技術センター